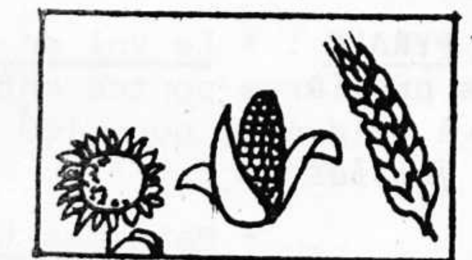
DLP 14-8-87508697

Avertissements agricoles

ILE DE FRANCE

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 150 F.
Régisseur des Recettes : D.D.A. D.R.A.F.
C.C.P. 9063 96 U PARIS.

EDITION GRANDES CULTURES

M. HANRION

imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant :

BULLETIN N° 367 DU 8 JUILLET 1987 - ENVOI N° 16

TOURNESOL	:	*Les pucerons disparaissent enfin.*
MAIS	:	*Traitement pyrale en secteurs précoces.*
BETTERAVE	:	*Les maladies en couleur.*

TOURNESOL

STADE : irrégulier, du bouton floral de 2cm de diamètre (stade E2), au bouton dégagé.(avec les bractées qui commencent à se déployer - stade E4).

bractées qui s'écartent

stade E4

MALADIES : Suite à l'augmentation des températures, l'extension des symptômes de sclérotinia a été freinée vers la mi-juin.

PUCERONS : Depuis le 25 juin, les populations de pucerons régressent naturellement de façon très sensible . (50% de mortalité en une semaine).

En effet :

- la chaleur et l'humidité élevée des 27 et 28 juin ont favorisé le développement de champignons parasites des pucerons (mycoses). - Remarque : lorsqu'un traitement fongicide a été réalisé fin juin, les mycoses alors détruites, ne peuvent plus jouer leur rôle de "nettoyage" des ravageurs ;
- l'augmentation des températures à permis l'installation et la ponte de nombreux auxiliaires. (syrphes essentiellement : jusqu'à 3 larves présentes par pied). Rappelons qu'une larve de syrphe peut consommer jusqu'à 700 pucerons dans sa vie .

Il est donc inutile d'envisager un traitement aphicide actuellement.

Remarque : Il n'existe aucune relation pucerons - maladie .

larve de syrphe translucide (3mm à 1cm)

P24

M A I S

PYRALE : * Le vol en cage d'élevage (située à MONTREUIL S/BOIS), a débuté le *30 JUIN*. Les premières pontes ont été trouvées les *4 et 7 juillet* dans les secteurs précoces (3 à 10 pontes pour 100 pieds) et les premières éclosions auront lieu entre le *10 et le 13 juillet*.

* Date des traitements (à confirmer dans un prochain bulletin pour les zones tardives):

. Vallée de la Seine, de la Marne, du Morin ; région de Brie Comte Robert, Melun, Provins et tout le Sud Seine et Marne et Sud de l'Essonne : *du 12 au 17 juillet 1987.*

. Pourront être traités avec *deux ou trois jours de retard*, le secteur de Villiers st Georges et les parcelles situées en coteaux des vallées citées ci-dessus.

. Brie Centrale, Ferté Gaucher, Rebais, Yvelines : les pièges sexuels indiquent un décalage de 7 jours avec les vallées: traitement du *19 au 24 juillet.*

. Val d'Oise : du *22 au 27 juillet* .

* Produits autorisés :

Formulation	Matière active	Produit commercial	Dose P.C./ha	Efficacité
Granulés	Chlorpyriphos-éthyl	Dursban 1,5 G	25 kg	■
	Cyperméthrine	Ripcord G, Sherpa 2 G	25 kg	■
	Deltaméthrine	Décis MG2	25 kg	■
	Fenitrothion	Dotix	25 kg	■
	Parathion éthyl	Kriss 2,5 G	25 kg	■
	Perméthrine	Granador, Perthrine MG	25 kg	■
	Phoxime	Volaton 2,5	25 kg	■
	Profénofos	Pizirol super 3 G	25 kg	■
Liquides	Alphaméthrine	Fastac (1)	0,6 l	■
	Cyalothrine	Karate (1)	0,4 l	■
	Cyperméthrine	Nombreux (1)	75 g ma/ha	■
	Deltaméthrine	Decis CE (1) (2)	0,8 l	■
	Fenvalérate	Sumicidin 10 (1) (3)	1,5 l	|||

(1) Risque de pullulation de pucerons — (2) 0,8 l en traitement précoce, 0,5 l en traitement classique — (3) Bonne efficacité s'il est appliqué à l'époque optimale.

efficacité :

■ Trés bonne

||| Moyenne

PUCERONS : Les populations ont régressé grâce à l'action des microhyménoptères et des mycoses. On observe les premières larves de coccinelles, chrysopes et syrphes. Inutile d'intervenir pour l'instant.

POMME DE TERRE

MILDIOU :

Situation : De nombreux cycles de contamination sont arrivés à leur terme en début de mois d'où quelques taches foliaires dans les parcelles mal protégées. Ces taches constituent une source de contamination importante même si elles **semblent desséchées**. Dès la prochaine pluie, on risque d'assister à un développement intense de la maladie.

Préconisations : Il est impératif de maintenir la protection .
→ Si vous utilisez un fongicide pénétrant ou de contact, il faut renouveler le traitement si la parcelle a été soumise à un orage.

Suivez bien la météo ...